Manual del usuario Unidad DVD+/-RW TSST SH-216CB

La información que aparece a continuación ha sido suministrada por el proveedor del dispositivo al que se hace referencia, sin que Dell haya realizado una verificación independiente; por lo tanto estará sujeta a las restricciones y responsabilidades que aparecen a continuación.

Introducción
Uso de la unidad
Resolución de problemas
Especificaciones
Conectores de la unidad
Normas

La información que aparece en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso.
© 2012 Toshiba Samsung Storage Technology. Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales utilizadas en este documento: *TSST* es una marca comercial de Toshiba Samsung Storage Technology; *Dell* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de Dell, Inc. *Microsoft* y *Windows* son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Restricciones y responsabilidades

La información que aparece en este documento, incluyendo las instrucciones, advertencias así como normas de aprobación y certificaciones, es suministrada por el proveedor y no ha sido verificada ni probada por Dell. Por lo tanto, Dell no puede ser responsable por el daño causado debido al cumplimiento o incumplimiento de las presentes instrucciones.

Todas las afirmaciones o características referentes a las propiedades, capacidades, velocidades o cualidades de cada una de las piezas mencionadas en este documento fueron suministradas por el proveedor de dichas piezas y no por Dell. Dell desconoce la veracidad, la integridad o la justificación de cualquiera de las afirmaciones. Toda pregunta o comentario en relación con dichas afirmaciones o características debe hacerse directamente al proveedor del producto.

Normas de exportación

El cliente reconoce que estos productos, que pueden incluir tecnología y software, están sujetos a las leyes y reglamentos de control de aduana y exportación de los Estados Unidos (EE.UU:), pueden también estar sujetos a las leyes y reglamentos de aduana y exportación del país en el que los productos se fabrican o se reciben. El cliente acepta cumplir dichas leyes y reglamentos. Asimismo, según la ley de los EE.UU., los productos no pueden venderse, alquilarse ni transferirse de ningún otro modo a usuarios finales restringidos o a países restringidos. Los productos tampoco pueden venderse, alquilarse o transferirse de ningún otro modo, ni utilizarse por parte de un usuario final que se dedique a actividades relacionadas con las armas de destrucción masiva, que incluyen mas no se limitan a actividades relacionadas con el diseño, desarrollo, producción o uso de armas nucleares, materiales o instalaciones, misiles o el apoyo de proyectos misilísticos, y armas químicas o biológicas.

Versión inicial: Octubre de 2012

Regresar al índice

Introducción: Manual del usuario Unidad DVD+/-RW TSST SH-216CB

Nombre y número de modelo del fabricante | La unidad | Características

---

Nombre y número de modelo del fabricante

TSST SH-216CB SATA media altura DVD+/-RW Drive.

Descripción de la unidad

Esta unidad lee y graba en soporte de CD y DVD. (consulte la sección Especificaciones para conocer los tipos de soporte específicos). Esta unidad tiene un formato de media altura (HH).

Características especiales de la unidad

La Unidad de DVD+/-RW TSST SH-216CB compacta tiene las siguientes características:

• Admite una lectura y grabación 12X en DVD-RAM.

Favor leer las restricciones y responsabilidades.

Regresar al índice

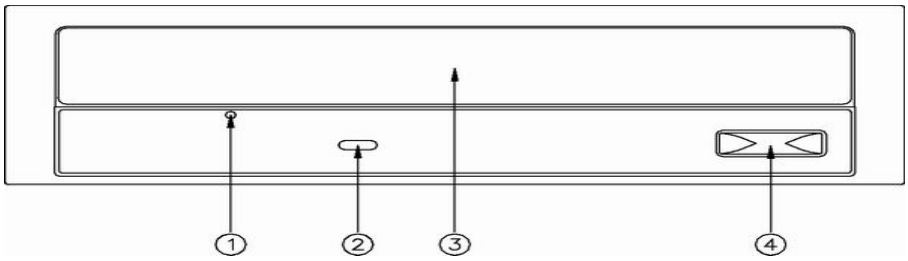
Regresar al índice

Uso de la unidad : Manual del usuario Unidad DVD+/-RW TSST SH-216CB

Panel Frontal | Funcionamiento de la unidad | Expulsión de emergencia | Cómo limpiar los discos | Limpieza de la unidad

---

Panel Frontal



1. **Botón de expulsión de emergencia**
   i la bandeja del disco no se abre cuando presiona el botón de expulsión, apague la computadora, inserte una punta rígida en el orificio y presione con firmeza. Remítase a las instrucciones de expulsión de emergencia que figuran debajo.
2. **Luz indicadora**
   La luz parpadea cuando hay actividad en una unidad.
3. **Bandeja del disco**
   La bandeja del disco se abre automáticamente cuando presiona el botón de expulsión. Cuando coloque un disco en la bandeja, asegúrese de que la etiqueta del disco quede hacia afuera. Si no carga o descarga un disco, la bandeja debería permanecer cerrada.
4. **Botón de expulsión**
   Presione este botón para abrir la bandeja del disco. Este botón únicamente funciona cuando la unidad está conectada a una fuente de energía.

La posición de estas características puede variar según la unidad específica.

Funcionamiento de la unidad

Para insertar un disco

- esione el botón de expulsión para abrir la bandeja del disco.
- Coloque el disco en el centro de la bandeja con la etiqueta hacia arriba.
- Pulse el botón de expulsar para cerrar la bandeja.

Utilización de la unidad HH instalada verticalmente

Para insertar un disco en una unidad que esté montada verticalmente, realice los pasos siguientes:

1. Localice los soportes de discos (4 puntos) en la bandeja de disco.

2. Coloque el disco detrás de los soportes de disco.

3. Cierre la unidad pulsando suavemente la bandeja o presionando el botón expulsar.

PRECAUCIÓN: sólo se puede utilizar discos de 12 cm cuando la unidad está instalada verticalmente. No coloque discos de 8 cm en la bandeja cuando la unidad esté instalada de esta forma.

Para retirar un disco

- Presione el botón de expulsión para abrir la bandeja del disco.
- Retire el disco.
- Pulse el botón para cerrar la bandeja.

NOTE: Durante algunas actividades de la unidad, ésta no permitirá que la bandeja se abra ni siquiera cuando presione el botón de expulsión.

Pautas para el uso

- No presione la bandeja de disco durante la operación de apertura o cierre.
- No coloque objetos en la bandeja del disco.
- Nunca use un disco dañado, roto o deformado.
- Mantenga la bandeja para discos cerrada cuando no utilice la unidad.

NOTA: Las unidades de alta velocidad hacen girar el disco a una gran velocidad rotacional. Si el disco tiene impreso sólo la mitad, o si hay un pequeño desequilibrio en el disco, el desequilibrio aumenta con la alta velocidad, provocando que la unidad vibre o produzca un ruido semejante a un ventilador. Estos efectos son inherentes a la tecnología de alta velocidad y no indican un problema con la unidad.

Expulsión de emergencia

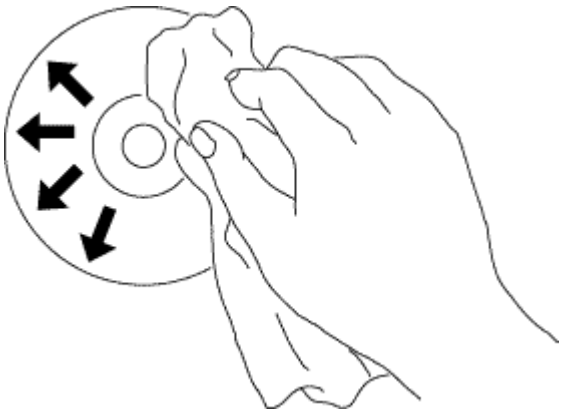
El procedimiento que se describe a continuación puede seguirse para retirar un disco de la unidad de CD-R/RW en caso de que el botón de expulsión esté desactivado por el programa o en caso de producirse un corte de electricidad.

1. Desenchufe la computadora.
2. Inserte una varilla de diámetro reducido o un cable rígido (sujetapapeles derecho de aproximadamente 1,2mm [0,047 pulg] de diámetro) en la abertura de expulsión de emergencia y presione fuerte.
3. La bandeja se abre aproximadamente 10 mm (0,39 pulgadas). Saque la bandeja de disco.

NOTA: No inserte más de 50 mm (1,9 pulg) de profundidad.
Si inserta más de 50 mm (1,9 pulg) puede dañar la unidad.

Cómo limpiar los discos

- En caso de que el disco tenga polvo o huellas, limpiarlo con un paño suave del centro hacia afuera.



PRECAUCIÓN: No utilice benceno, disolventes, limpiadores de disco, solventes o repelentes estáticos. Esto puede dañar el disco.

Limpieza de la unidad

No se recomienda limpiar el interior de la unidad.

Favor leer las restricciones y responsabilidades.

Regresar al índice

Regresar al índice

Resolución de problemas: Manual del usuario Unidad DVD+/-RW TSST SH-216CB

Síntomas y soluciones

Por favor, remítase a la sección de Introducción para determinar si la unidad de su sistema es de Altura Media (HH) o un dispositivo pequeño.

Síntomas y soluciones

Síntomas	Soluciones
1. El sistema no reconoce la unidad.	1-1. Asegúrese que el cable de energía esté insertado/conectado y asentado/colocado correctamente. Por favor remítase a la sección de Conectores de la unidad. 1-2.¿Se ha colocado correctamente el conectador/cable de interfase? Por favor refiérase a la sección de Conectores de la unidad.
2. No puede leer o reproducir el disco	2-1. Si el disco está sucio (con huellas digitales, etc.), límpielo con un paño no abrasivo desde el centro del disco hacia el exterior. 2-2. Si el disco está rayado o arqueado, no lo inserte en la unidad. 2-3. Si el disco fue insertado al revés, colóquelo nuevamente en la dirección correcta. 2-4. Si la unidad no es reconocida, remítase a la sección 1 más arriba. 2-5. Verifique que todas las aplicaciones de software necesarias estén correctamente instaladas.
3. Algunos tipos de discos no se reproducen.	3-1. Esta unidad solamente ejecuta discos con los formatos indicados en la sección Especificaciones. No puede leer los datos en discos con otros formatos. Verifique el formato del disco.
4. Cuando reproduce un CD de audio, la unidad muestra que hay actividad, pero no se escucha ningún sonido.	4-1. Es posible que deba configurar la aplicación del reproductor de CD como "Digital." En el Reproductor de Windows Media, por ejemplo, desde la barra de menú haga clic en "Herramientas," luego "Opciones," y luego haga clic en la lengüeta "Dispositivos". Seleccione la unidad y haga clic en el botón "Propiedades". Configure el modo de reproducción como "Digital."
5. La unidad no graba o lee a máxima	5-1. Asegúrese de que el disco esté limpio y libre de rayas. 5-2. Los medios de diferentes fabricantes o que se adquieren en

velocidad.	distintos momentos pueden grabar a velocidades distintas. La unidad adaptará las velocidades de grabación disponibles para lograr la mejor calidad de grabación.
6. No puede expulsar el disco.	6-1. Verifique que el sistema esté encendido. 6-2. En unidades con indicador LED que no se ilumine, consulte la sección 1 anterior. 6-3. Use Emergency Eject Instructions to open the tray. Please refer to the Using the Drive section. 6-4. Si el sistema es capaz de arrancar en un sistema operativo, intente ejecutar un comando de expulsión desde dentro del sistema operativo.
7. No se puede grabar al disco(para unidades con capacidad de grabación).	7-1. El disco cargado en la unidad ¿tiene la superficie para leer/grabar en la dirección correcta? La etiqueta debería estar arriba. Si el disco no tiene una etiqueta, el código del disco en la parte interna del mismo debería estar correctamente orientado para la lectura cuando se lo mira desde la parte superior del disco. 7-2. Los discos CD-R, DVD+R, y DVD-R no son regrabables. 7-3. Por favor, verifique el tipo de disco que está utilizando. Por favor, remítase a la sección Especificaciones para asegurarse de que esta unidad es compatible con este tipo de discos. 7-4. ¿Hay suficiente espacio libre en el disco grabable? 7-5. ¿El protector de pantalla u otra aplicación estaba operando mientras se grababa el disco? Si es así, pruebe nuevamente con la aplicación desactivada.
8. No se puede insertar el disco (para las unidades de slotload).	8-1 Compruebe que el sistema está encendido. 8-2 Comprobar si ya hay un disco en la unidad. Si es así, presione el botón de expulsión para expulsar el disco, después cargue el disco deseado. 8-3 Tenga en cuenta que esta unidad sólo es compatible con discos de 12 cm.

Favor leer las restricciones y responsabilidades.

Regresar al índice

Regresar al índice

Especificaciones: Manual del usuario Unidad DVD+/-RW TSST SH-216CB

Nombre del fabricante y del Modelo | Funciones | Ampliación de las especificaciones

NOTA: Estas especificaciones las brinda el fabricante con fines únicamente informativos y no constituyen una extensión de la garantía que Dell le ofrece. La garantía de Dell se encuentra en la documentación que acompaña su sistema.

Nombre del fabricante y Modelo

Nombre del fabricante y del	TSST
Modelo	SH-216CB
Tipo	Interna
Interfaz	SerialATA

Funciones

Media Type	Grabación [1]	Lectura
CD-ROM	SÍ	SÍ
CD-R	SÍ	SÍ
High Speed CD-RW	SÍ	SÍ
Ultra Speed CD-RW	SÍ	SÍ
Ultra Speed Plus CD-RW	SÍ	SÍ
120mm (CD)	SÍ	SÍ
80mm (CD)	SÍ	SÍ
Business Card (CD)	SÍ	SÍ
Stamped DVD - 5, 9, 10, 18	SÍ	SÍ
DVD-R (Authoring)	SÍ	SÍ
DVD-R (SL & DL)	SÍ	SÍ
DVD+R (SL & DL)	SÍ	SÍ
DVD-RW	SÍ	SÍ
DVD+RW	SÍ	SÍ
DVD-Download	NO	NO
DVD-RAMV 2.1	SÍ	SÍ
120mm (DVD)	SÍ	SÍ

80mm (DVD)	SÍ	SÍ
Business Card (DVD)	SÍ	SÍ
Mount Rainier formatted DVD+RW media	NO	NO
BD-ROM (SL & DL)< td>	N/A	N/A
BD-R (SL & DL)< td>	N/A	N/A
BD-RE (SL & DL)< td>	N/A	N/A
120mm (BD)< td>	N/A	N/A
80mm (BD)< td>	N/A	N/A
SÍ = compatible NO = no compatible N/A por no aplicable		

Format	**Grabación** [1]	**Lectura**
CD-DA	SÍ	SÍ
CD-ROM	SÍ	SÍ
CD-ROM XA	SÍ	SÍ
Video CD	SÍ	SÍ
CD-I[2]	SÍ	SÍ
Photo CD [2]	SÍ	SÍ
CD-Extra	SÍ	SÍ
Super Video CD	SÍ	SÍ
Super Audio CD Hybrid Disc	NO	SÍ
Mount Rainier formatted CD-RW media	NO	NO
DVD-Video	SÍ	SÍ
DVD-Audio	SÍ	SÍ
DVD-Data (Single Session)	SÍ	SÍ
DVD-Data (Multi Session/border)	SÍ	SÍ
Mount Rainier formatted CD-RW media	NO	NO
BD-MV	N/A	N/A
BD-AV	N/A	N/A
BD-Data	N/A	N/A
SÍ = compatible NO = no compatible N/A por no aplicable		

Copy protection / Data security	**Grabación** [1]	**Lectura**

compatible CPRM[3]< td>	SÍ	SÍ	
compatible VCPS[3]	NO	NO	
SÍ = compatible NO = no compatible N/A por no aplicable			

[1] *Para la grabación se requiere una aplicación de software apropiada*

[2] *CD-I y PhotoCD pueden requerir un software de lectura/reproducción especial. La grabación de PhotoCD requiere una licencia de Kodak.*

[3] *Para la compatibilidad de CPRM y VCPS, se requiere una aplicación de software apropiada*

Ampliación de las especificaciones

Interfaz del sistema	Velocidad de la transferencia de datos	Max 145 MB/sec
Rendimiento		
CD		
	Lectura	Max 48X
	Extracción de Audio Digital (DAE)	Max 48X
	grabable	Max 48X
	RW regrabable	Max 24X
DVD		
	Lectura (Single Layer / Dual or Double Layer)	Max 16X
	DVD+/-Regrabable	Max 16X
	DVD+Regrabable Doble Capa	Max 12X
	DVD-RAM Grabable	Max 12X
	DVD+RW Grabable	Max 8X
	DVD-RW Grabable	Max 6X
Consumo de energía	Típico	DC+ 5V /1.5A, DC + 12V/1.5A
Sonido acústico	Funcionamiento (Nivel de presión del sonido, típico)	Under 55dBA
Suministro de energía	Voltaje	5V 12V
Temperatura	En funcionamiento °C (F)	5 ~ 50 °C (41 ~ 122 °F)
	No en funcionamiento °C (F)	-40 ~ 65 °C (-40 ~ 149 °F)
Humedad relativa	En funcionamiento (Sin condensación)	20 ~ 80 (%RH)

	No en funcionamiento (Sin condensación, Energía apagada, sin el disco)	5 ~ 95 (%RH)
Altitud	Funcionandom (pies)	3,048m (120,000 pies)
	MTBF (Tiempo medio entre fallas):	150,000 hours
Dimensiones y peso		
	Ancho mm (pulg)	148.4±0.3 mm (37.59 +/- 0.1 pulg)
	Profundidad mm (pulg)	170±1.0 mm (43.18 +/- 0.2 pulg)
	Altura mm (pulg)	42.2±0.3 mm (10.67 +/- 0.1 pulg)
	Peso gr.	Max 680 g

Favor leer las restricciones y responsabilidades.

Regresar al índice

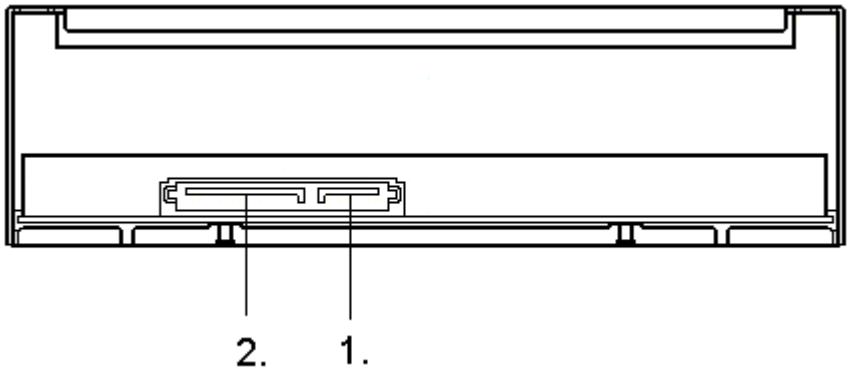
Regresar al índice

Conectores de la unidad: Manual del usuario Unidad DVD+/-RW TSST SH-216CB

Conectadores de unidad HH

Conectadores de unidad HH

Hay 2 conectadores/conexiones en la parte posterior de la unidad de drive.



1. **Conector de interfaz ATA serie (ATA)**

   Conector macho ATA serie de 7 patillas.

2. **Conector de alimentación**

   La unidad tiene un conjunto conector de alimentación de CC, que consta de un conector de alimentación macho reforzado adaptado de 15 patillas, como se muestra arriba.

Favor leer las restricciones y responsabilidades.

Regresar al índice

Regresar al índice

Normas: Manual del usuario Unidad DVD+/-RW TSST SH-216CB

Información normativa | FCC Notices | Industry Canada | CE Notice | KCC_Notice | VCCI | WEEE | REACH | Turkey RoHS | WW Recycling Information |Declaración de seguridad del láser | FDA Notice | China RoHS

Información normativa

La Interferencia Electromagnética (EMI) es cualquier señal o emisión, irradiada en un espacio libre o transmitida por medio de la electricidad o cables de emisión, que ponga en peligro el funcionamiento de navegación de radio u otros servicios de seguridad, o reduzca, obstruya o interrumpa severamente o en forma repetitiva un servicio de radiocomunicaciones con licencia. Los servicios de radiocomunicaciones incluyen, entre otros, a las emisiones comerciales de AM/FM, televisión, servicios de celulares, radar, control de tránsito aéreo, buscadores de personas y Servicios de Comunicación Personal (PCS). Estos servicios con licencia y los servicios de radio sin licencia, como WLAN o Bluetooth, junto con los emisores de radiaciones no intencionados como dispositivos digitales, incluidos sistemas informáticos, contribuyen a el aumento de un entorno electromagnético.

La compatibilidad electromagnética (EMC) es la capacidad que tienen los equipos electrónicos de funcionar juntos adecuadamente en el campo electrónico. Si bien este sistema computarizado ha sido diseñado de acuerdo con las restricciones impuestas por los organismos de control para EMI, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Los productos Dell™ están diseñados, probados y clasificados para su campo electromagnético previsto. Estas clasificaciones del campo electromagnético generalmente se refieren a las siguientes definiciones combinadas:

• Los productos de **Clase B** están destinados para ser utilizados en entornos residenciales/domésticos pero también pueden utilizarse en entornos que no sean residenciales ni domésticos.

Nota: el entorno residencial/doméstico es un entorno en el que puede esperarse el uso de receptores de emisión de radio y televisión a una distancia de 10 m desde el lugar en el que se utiliza el producto.

• Los productos de **Clase A** están destinados para ser utilizados en entornos que no sean residenciales ni domésticos. Los productos de Clase A también se pueden utilizar en entornos residenciales/domésticos pero pueden causar interferencias y requieren que el usuario adopte medidas correctoras adecuadas.

Si este equipo provoca interferencias con los servicios de radiocomunicaciones, lo cual puede determinarse si prende y apaga el equipo, es conveniente que trate de corregir la interferencia tomando alguna o algunas de las siguientes medidas:

- Reoriente la antena de recepción.
- Reubique la computadora con respecto al receptor.
- Aleje la computadora del receptor.
- Enchufe la computadora a un tomacorriente diferente, para que la computadora y el receptor estén en distintos circuitos.

Si fuera necesario, consulte a un representante del Soporte Técnico de Dell™ o a un técnico de radio y televisión experimentado para otras sugerencias.

El Equipo de Tecnología Informática (ITE), incluyendo componentes periféricos, tarjetas de expansión, impresoras, dispositivos de entrada/salida (E/S), monitores, entre otros, que estén integrados o conectados al sistema deben corresponder con la clasificación de campo electromagnético de la ubicación del usuario final.

Información sobre cables de señal protegidos: Utilice sólo cables protegidos para conectar los componentes periféricos a cualquier dispositivo Dell™ para reducir la posibilidad de interferencias con servicios de radiocomunicaciones. La utilización de cables protegidos asegura que usted mantenga la clasificación EMC apropiada para el campo deseado. Para impresoras paralelas, se puede adquirir el cable en Dell™. Si lo desea, puede encargar un cable en Dell™ a través de Internet en www.dell.com.

Dell ha determinado que este producto es un producto en sintonía con la **Clase B**. En las siguientes secciones se facilita información de seguridad del producto o EMC/EMI específica del país.

FCC Notices (U.S. Only)

FCC, Class B

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause interference with radio and television reception. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

Notice: The FCC regulations provide that changes or modifications not expressly approved by Dell™ Inc. could void your authority to operate this equipment.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference with radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the antenna of the radio/television receiver.
- Increase the separation between this equipment and the radio/television receiver.
- Plug the equipment into a different outlet so that the equipment and the radio/television receiver are on different power mains branch circuits.
- Consult a representative of Dell™ or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

The following information is provided on the device or devices covered in this document in compliance with FCC regulations:

- Product name: *SH-216CB*
- Company name: *TSST / 486,Digital Empire 2, Sin-Dong , Suwon-City, Gyeonggi-Do, Korea / 82-31-8006-6004*

Industry Canada (Canada Only)

Industry Canada, Class B

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Notice: The Industry Canada regulations provide that changes or modifications not expressly approved by Dell™ Inc. could void your authority to operate this equipment.

Industry Canada, classe B

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Avis : Dans le cadre des réglementations d'Industry Canada, vos droits d'utilisation de cet équipement peuvent être annulés si des changements ou modifications non expressément approuvés par Dell Inc. y sont apportés.

Información CE (Unión europea)

Se ha determinado que este producto está en conformidad con la 2006/95/EC (Directiva de baja tensión), 2004/108/EC (Directiva de EMC), y las enmiendas de la Unión Europea. Las versiones de este producto pueden tener módulos integrados o tarjetas adicionales que admiten operaciones inalámbricas y de telecomunicaciones. Estos periféricos inalámbricos y de telecomunicaciones han sido evaluados en conformidad con este producto, y si están presentes, están en conformidad con la 1999/5/EC (Directiva de R&TTE, para interfaces de radio y telecomunicaciones).

Unión europea, Clase B

Este dispositivo *TSST* se clasifica para el uso en un entorno doméstico típico de la Clase B.

Se ha emitido una "Declaración de conformidad" de acuerdo con las directivas y estándares anteriores y se encuentran en un archivo en *TSST / 486,Digital Empire 2, Sin-Dong , Suwon-City, Gyeonggi-Do, Corea.*

KCC Notice (Republic of Korea Only)

KCC, B등 급 장비

(가정용 정보/원격 통신 장비)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

다음은 KCC 규정 준수에 따라 본 설명서에서 언급하고 있는 B등급 장치에 관한 것입니다.

- 인증 수취인: *Toshiba Samsung Storage Technology*
  486, Digital Empire 2, Sin-dong, Suwon-City, Gyeonggi-Do, Korea
  82-31-8006-6004
- 장비 또는 모델명: 이 정보에 관한 제품 레이블을 참조하십시오.
- 인증 번호: KCC 로고 바로 밑에 있는 인증 번호를 참조하십시오.
- 제조일: 각각의 제품에는 제조 날짜가 인쇄되어 있습니다. 이 날짜는 바코드 형태로 되어 있을 것입니다.
- 제조국가: 이 정보에 관한 제품 레이블을 참조하십시오.

상기 각각의 제품에는 제조 날짜가 인쇄되어 있습니다.

VCCI (Japan Only)

VCCI, クラス B

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Directiva sobre los Desechos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE)

En la Unión Europea, esta etiqueta indica que el producto no debe desecharse junto con los residuos domésticos. Debe depositarse en un lugar apropiado para posibilitar la recuperación y el reciclaje.

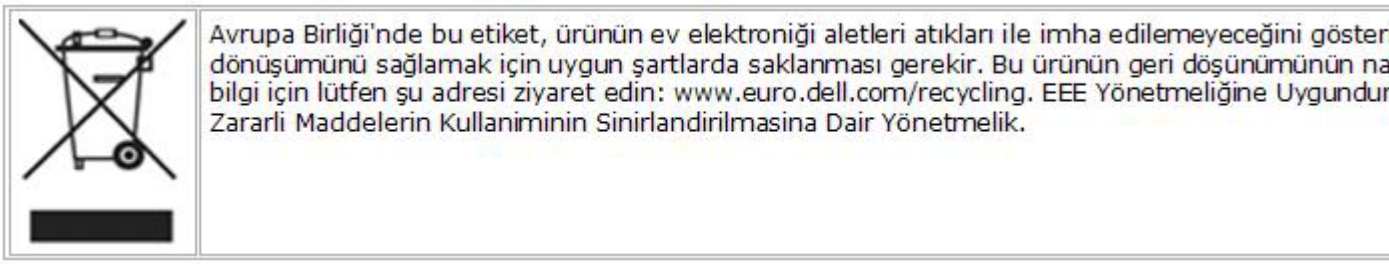
Si necesita información sobre cómo reciclar este producto de manera responsable en su país, por favor visite: www.euro.dell.com/recycling.

REACH (Registro, Evaluación, Autorización de químicos)

REACH (Registro, Evaluación, Autorización de químicos) es el marco regulador de sustancias químicas de la Unión Europea (UE). La información sobre sustancias de gran preocupación contenidas en productos Dell en una concentración superior al 0,1 % de peso por peso (w/w) se puede encontrar en www.dell.com/REACH.

Turkey RoHS

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Yönergeleri


Avrupa Birliği'nde bu etiket, ürünün ev elektroniği aletleri atıkları ile imha edilemeyeceğini göster
dönüşümünü sağlamak için uygun şartlarda saklanması gerekir. Bu ürünün geri döşünümünün na
bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.euro.dell.com/recycling. EEE Yönetmeliğine Uygundur
Zararli Maddelerin Kullaniminin Sinirlandirilmasina Dair Yönetmelik.

Información de reciclaje WW

Dell™ recomienda que los clientes se deshagan de su hardware informático, monitores, impresoras y otros periféricos utilizados de una forma medioambientalmente aceptable. Entre los posibles métodos se incluye la reutilización de componentes o de todo el producto y el reciclado de productos, componentes y/o materiales.
Para obtener información específica sobre los programas de reciclaje de Dell en todo el mundo, visite: www.dell.com/recyclingworldwide.

FDA Notice

This product complies with DHHS Rules 21CFR Chapter 1, Subchapter J.

RoHS (China Only)

中国大陆 RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆 RoHS），以下部分列出了产品中可能包含的有毒和/或有害物质的名称和含量。

EIP（RMSD，介质，电源设备及所有其他电子信息产品）

部件名称	有毒或有害物质及元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬 Cr VI）	多溴联苯（PBB）	多溴联苯醚（PBDE）
EIP	X	O	X	O	O	O
介质/软件	O	O	O	O	O	O

*印刷电路部件包括所有印刷电路板（PCB）及其各自的离散组件、IC 及连接器。
“O”表明该部件所含有毒和有害物质含量低于 MCV 标准（SJ/T11363-2006）定义的阈值。
“X”表明该部件所含有毒和有害物质含量高于 MCV 标准（SJ/T11363-2006）定义的阈值。所有显示 X 的情况，是按照欧盟 RoHS 采用了容许的豁免指标。

在中国大陆销售的相应电子信息产品（EIP）都必须遵照中国大陆《电子信息产品污染控制标识要求》标准（SJ/T11364-2006）贴上环保使用期限（EPUP）标签。该产品所采用的 EPUP 标签是基于中国大陆的《电子信息产品环保使用期限通则》标准。

Favor leer las restricciones y responsabilidades.

Regresar al índice